

Montevideo, 30 de noviembre de 2022.

VISTO: 1) Que en la sesión del día de la fecha, el Directorio de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación considera el informe elevado por el área de Investigación y Formación sobre el cierre del proceso de evaluación del Fondo María Viñas 2022 - modalidad II. 2) Que el objetivo de este fondo es el financiamiento de proyectos de investigación aplicada, en todas las áreas del conocimiento.

RESULTANDO: 1) Que el llamado estuvo abierto desde el 24 de marzo al 12 de mayo de 2022. 2) Que se recibieron 126 proyectos, 3 resultaron no elegibles y 123 pasaron a la etapa de evaluación. 3) Que las evaluaciones, técnicas y de aplicabilidad estuvieron a cargo de un Comité de Evaluación y Seguimiento especialmente designado para esta convocatoria.

CONSIDERANDO: 1) Que el Comité de Evaluación y Seguimiento del Fondo María Viñas 2022 - modalidad II eleva a Directorio un listado ordenado de proyectos, por área de conocimiento, para su definición.

ATENTO: A lo expuesto,

**EL DIRECTORIO DE
LA AGENCIA NACIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN**

RESUELVE: 1) Aprobar 34 proyectos sugeridos por el Comité de Evaluación y Seguimiento lo cual asciende a un monto total de UYU 40.126.986 (pesos uruguayos cuarenta millones ciento veintiséis mil novecientos ochenta y seis). 2) Los referidos proyectos se presentan en el anexo adjunto. 3) Comuníquese.


Álvaro Pardo
Vicepresidente
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación


Flavio Caiafa
Presidente
Agencia Nacional de Investigación
e Innovación

ANEXO: PROYECTOS FINANCIADOS

| Código Propuesta | Título del proyecto | Responsable Científico | Área de conocimiento | Institución proponente | Institución contraparte | Monto de subsidio (UYU) | Monto Contraparte | Monto adicional ANII (UYU) |
|---------------------|---|--------------------------------|----------------------|---|-------------------------|-------------------------|-------------------|----------------------------|
| FMV_3_2022_1_172204 | Desarrollo de un "home-and-rescue (HomeR) gene drive" de supresión como estrategia de control poblacional de la mosca de la bichera, <i>Cochliomyia hominivorax</i> , en Uruguay. | Rossina Novas Peláez | Ciencias Agrícolas | Institut Pasteur de Montevideo - Unidad Mixta Pasteur+ INIA | - | 1.190.131 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172261 | Asignación de recursos en programas de mejoramiento genético vegetal: ¿es posible optimizarla? | Pablo González Barrios | Ciencias Agrícolas | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172315 | Efecto del período de maduración y cocción de la carne vacuna en el contenido de compuestos bioactivos de interés nutricional. | Santiago Felipe Luzardo Villar | Ciencias Agrícolas | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA Tacuarembó | - | 1.114.300 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172322 | Estimación de la tolerancia del cultivo soja a la defoliación por lepidópteros con el objetivo de reducir las aplicaciones de insecticidas y promover un manejo más sustentable. | Silvana Abbate Tadic | Ciencias Agrícolas | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte | - | 1.199.778 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172342 | Estudio y modelado productivo-ambiental de la producción de leche en sistemas de cama caliente en Uruguay | Alsiane Capelesso | Ciencias Agrícolas | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria | Best Fed S.R.L. | 775.000 | 425.000 | 240.000 |
| FMV_3_2022_1_172362 | Efecto de la disponibilidad de nitrógeno sobre la susceptibilidad al mildiú de la cebolla | Mariana Arias Pandolfo | Ciencias Agrícolas | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | - | 1.018.900 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172404 | Desarrollo de un lisímetro de pesada de bajo costo para gestión de riego en vivero forestal | Richard Rodríguez Padrón | Ciencias Agrícolas | Universidad Tecnológica - Instituto Tecnológico Regional Centro-Sur | - | 119.7747 | - | - |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|--|--------------------------------|--|---|-----------|---|---|
| FMV_3_2022_1_172462 | Desarrollo y aplicación de estrategias de selección genómica en el mejoramiento híbrido de Eucalyptus | Marianella Fernanda Quezada Macchiavello | Ciencias Agrícolas | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172631 | Plan sanitario anual para el control de Varroa destructor y los virus asociados en abejas Apis mellifera | Maria Belen Branchiccela Correa | Ciencias Agrícolas | Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA La Estanzuela | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172675 | Evaluación de opciones para la reducción del contenido de sulfitos añadidos en vinos tintos Tannat. | Diego Piccardo Silva | Ciencias Agrícolas | Universidad de la República - Facultad de Agronomía | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172705 | Estudio inmunoterapéutico de células estromales mesenquimales en gingivostomatitis crónica felina | Agustina Algorta Turini | Ciencias Agrícolas | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172855 | Análisis de los haplotipos de fertilidad en bovinos Holstein Friesian uruguayo | Rody Artigas Silva | Ciencias Agrícolas | Universidad de la República - Facultad de Veterinaria | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172303 | Desarrollo de un trazador heterodimérico teragnóstico para cáncer de próstata. | Ximena Aida Camacho Damata | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Ciencias - UDeLaR | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172368 | Nanopartículas de policianoacrilato de n-butilo para el revestimiento antimicrobiano de biomateriales. | Erlen Yizenia Cruz Jorge | Ciencias Médicas y de la Salud | Ministerio de Educación y Cultura - Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172395 | Desarrollo de un ensayo serológico rápido para determinar la actividad neutralizante frente a diferentes variantes de SARS-CoV-2. | Federico Carrión Runco | Ciencias Médicas y de la Salud | Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172460 | Implicancias de la proteína pro-inflamatoria S100A9 en la progresión de la Leucemia Linfoide Crónica: hacia el desarrollo de un nuevo blanco terapéutico-Estudio iniciado por el investigador-GURULLC | Maria Elena Marquez | Ciencias Médicas y de la Salud | Institut Pasteur de Montevideo - Institut Pasteur de Montevideo | - | 1.189.000 | - | - |

| | | | | | | | | |
|---------------------|---|---|--------------------------------|---|---|-----------|---|---|
| FMV_3_2022_1_172574 | Desarrollo de una sonda fluorescente roja con aplicación en bioimagenología de procesos redox | Natalia Ruth Ríos Cresseri | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Medicina | - | 1.188.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172732 | Adaptación y validación de screening en control de salud mental adolescente | Cecilia Valentina Cracco Cattani | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad Católica del Uruguay - Vicerrectoría de Investigación e Innovación | - | 1.177.720 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172845 | Caracterización de la relación dosis-exposición-respuesta en el tratamiento con ibuprofeno para el cierre ductal en pretérminos mediante modelos farmacométricos | Marianela Lorier Santos | Ciencias Médicas y de la Salud | Universidad de la República - Facultad de Química | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172634 | Epidemias del síndrome de la enfermedad manos-pies-boca en instituciones educativas y de cuidado de la primera infancia. Una problemática emergente en Uruguay que necesitamos monitorear, conocer y mitigar. | Andres Lizasoain Cuelho | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172797 | Compresión de datos crudos de secuenciación de ADN por nanoporos | Guillermo Dufort y Alvarez Zorrilla de San Martín | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172829 | Arsénico en aguas subterráneas: fuentes, variación espacial y factores de movilización | Valery Bühl Padial | Ciencias Naturales y Exactas | Universidad de la República - Facultad de Química | - | 1.199.999 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172838 | Desarrollo de un protocolo efectivo para la generación de cepas resistentes a drogas en amastigotes de Trypanosoma cruzi como herramienta para elucidar el modo de acción de drogas a través del secuenciamiento de genomas | Carlos Enrique Sanz Rodríguez | Ciencias Naturales y Exactas | Institut Pasteur de Montevideo - Unidad de Biología Molecular | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172651 | Hacia un desempeño eficiente de la política fiscal en Uruguay: un análisis del gasto público bajo el diseño de reglas fiscales alternativas | Ronald Miranda Lescano | Ciencias Sociales | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Económicas y de Administración | - | 1.134.500 | - | - |

| | | | | | | | | |
|---------------------|--|--------------------------------|-------------------------|--|---|-----------|---|---|
| FMV_3_2022_1_172764 | Evaluación del Programa de Preegreso de la Unidad Nro. 4 del INR | Ana Vigna Bejérez | Ciencias Sociales | Universidad de la República - Facultad de Ciencias Sociales | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172300 | El rol de las bibliotecas públicas en la era digital: el caso de la Biblioteca País (2018-2022). | Miguel Angel Dobrich | Humanidades | Universidad de la República - Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172277 | Diseño y optimización de un proceso de hidrotreatmento catalítico en continuo de aceites vegetales apto para ser escalado por una refinería convencional | Elisa Volonterio Fabiano | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Química | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172436 | Remoción de micro y nanoplasticos en aguas residuales urbanas | Martin Benzo Castiglioni | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Este | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172493 | Desarrollo de protectores superficiales de madera destinada a la construcción a partir de productos naturales | Daniela Aielen Oreggioni Gadea | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Centro Universitario de Tacuarembó | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172720 | Desarrollo de una herramienta híbrida para la modelación de la calidad del agua en la cuenca del río Santa Lucía | Angela Gorgoglione | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172786 | Modelado predictivo de riesgos de enfermedades cardiovasculares para prevención temprana usando inteligencia artificial | Parag Chatterjee | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Centro Universitario de Paysandú | - | 1.103.150 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172808 | Aplicación de procesos verdes para la eliminación de formulados de contaminantes orgánicos de uso agrícola-ganaderos obsoletos | María Natalia Besil Arismendi | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Centro Universitario Regional Litoral Norte | - | 1.200.000 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172858 | Desarrollo de una herramienta interactiva para la visualización y el entrenamiento de sinergias musculares. | Pablo Iturralde | Ingeniería y Tecnología | Universidad Católica del Uruguay - Departamento de Ingeniería | - | 1.198.761 | - | - |
| FMV_3_2022_1_172868 | Sistema multi-UAV para la Inspección de Palas de Aerogeneradores - SuperAVISPAS | Facundo Benavides Olivera | Ingeniería y Tecnología | Universidad de la República - Facultad de Ingeniería | - | 1.200.000 | - | - |